

A photograph of two cheetah cubs resting on a large, textured rock. The cub in the foreground is looking towards the camera, while the one behind it is looking slightly to the side. The background is a blurred natural landscape with trees and a clear blue sky.

Ареал проживання. Міграції. Закономірності розміщення тварин.

Виконав: студентка 1-курсу групи
БЗБ-15 КДПУ
Дедюлькіна Віолетта

Яка форма мінливості має
більше значення для процесу
еволюції?

Згадаймо ...

Молодц
і!

Спадковість і мінливість
притаманні всім тваринам?

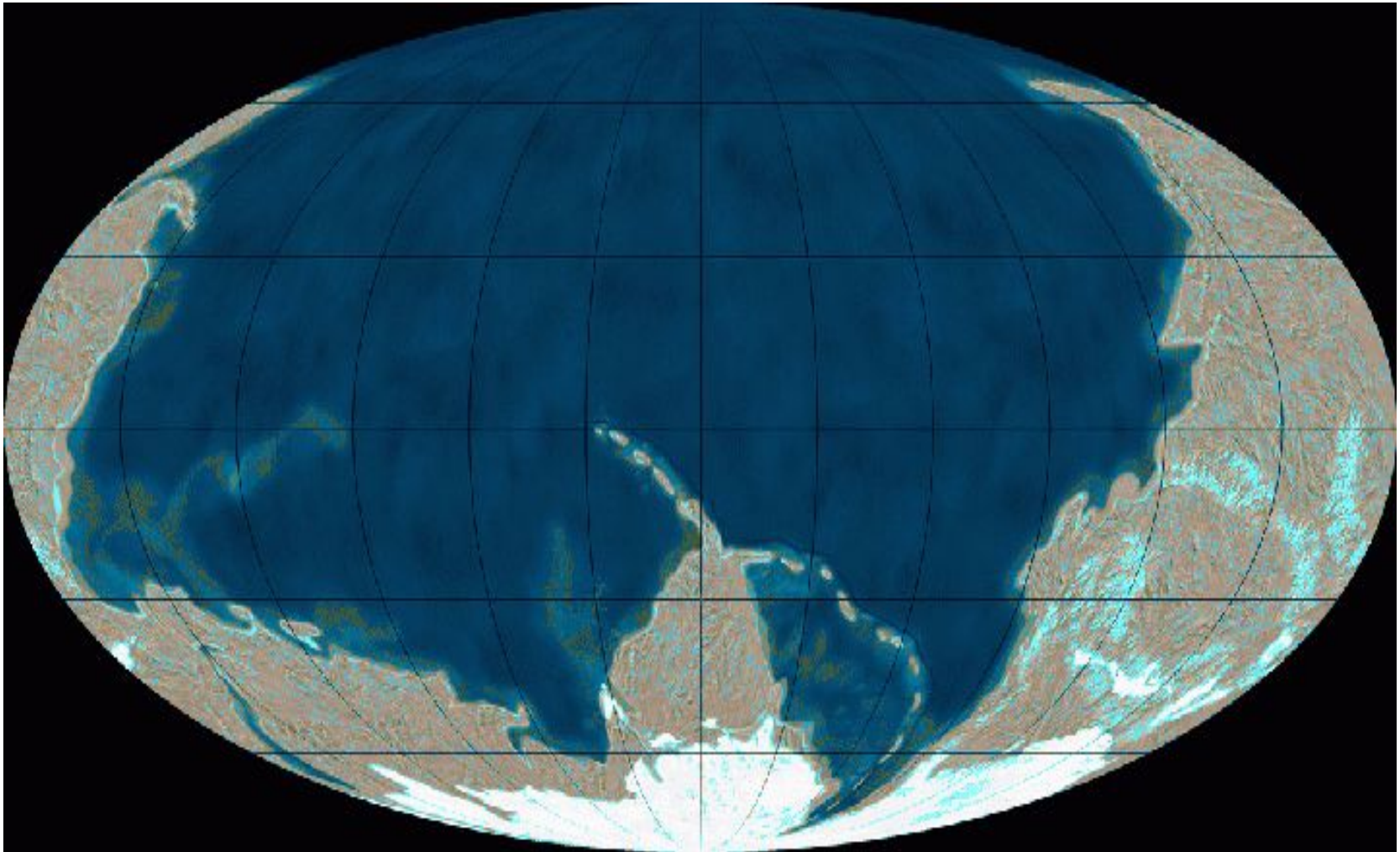
Чому боротьба за існування є
причиною еволюції?



Геологічна
історія
материків

ізоляція

Різні
кліматичні
умови





Зоогеографія - наука вивчає поширення тварин на Землі.



A photograph of two cheetah cubs perched on a thick, textured tree branch. The cub in the foreground is looking directly at the camera, while the one behind it is looking slightly to the side. The background is a blurred savanna landscape with trees and a clear blue sky.

**Ареал проживання.
Міграції.
Закономірності
розміщення тварин.**

Що ми дізнаємося?

Ареал, види ареалів.

Закономірності розміщення тварин.

Міграції, види міграцій.

Ареал - територія, в межах якої поширені тварини або рослини певного виду, роду, родини або інший таксономічної категорії.



Ареал проживання сітчастого
пітона

суцільний
ареал

Білий
ведмідь





блакитн
а сорока



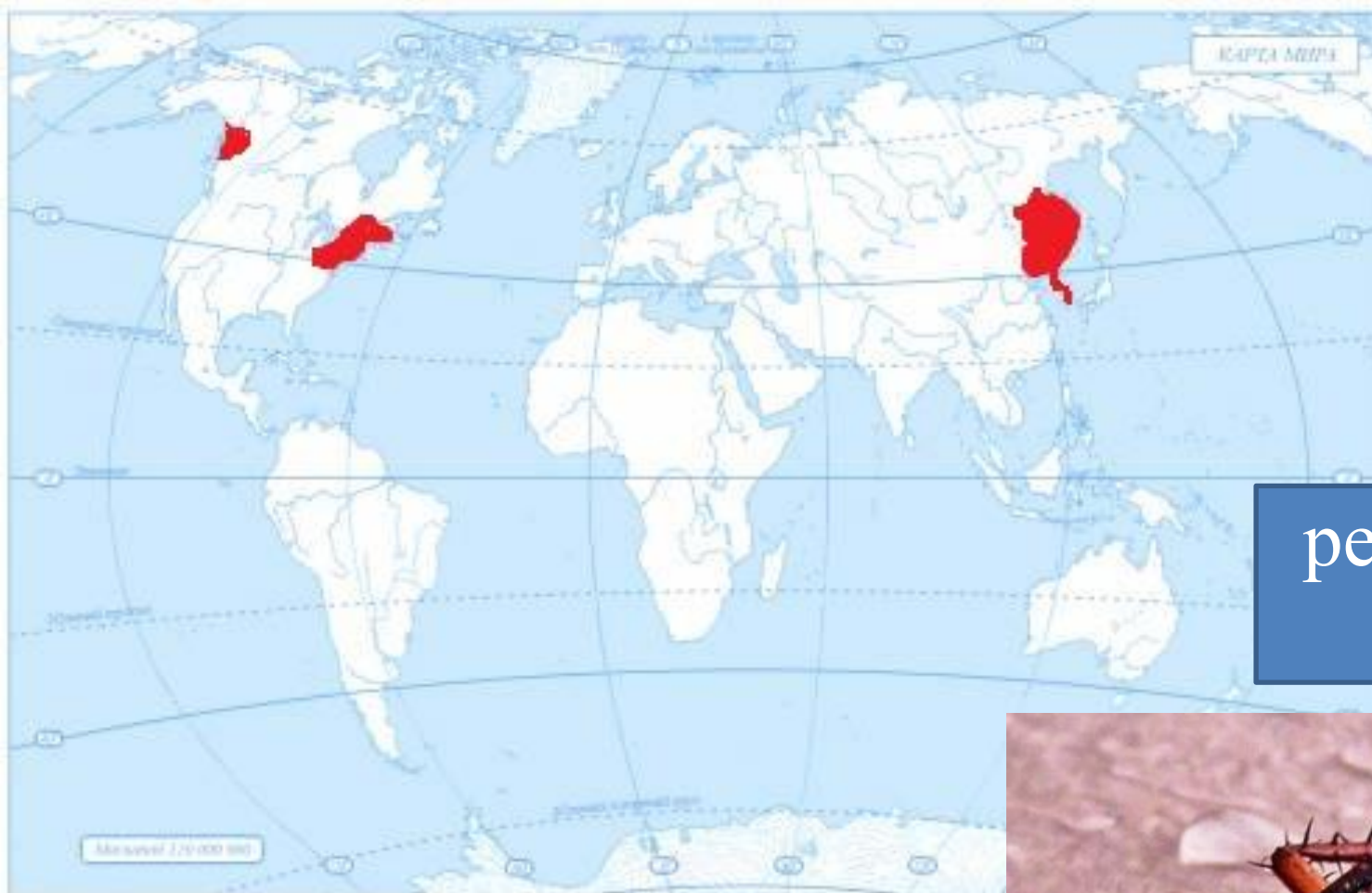
розірваний
ареал

Ендеміки - види
тварин, що мешкають
тільки в даній
географічній області і ніде
більше
зустрічаються.



гаттерія



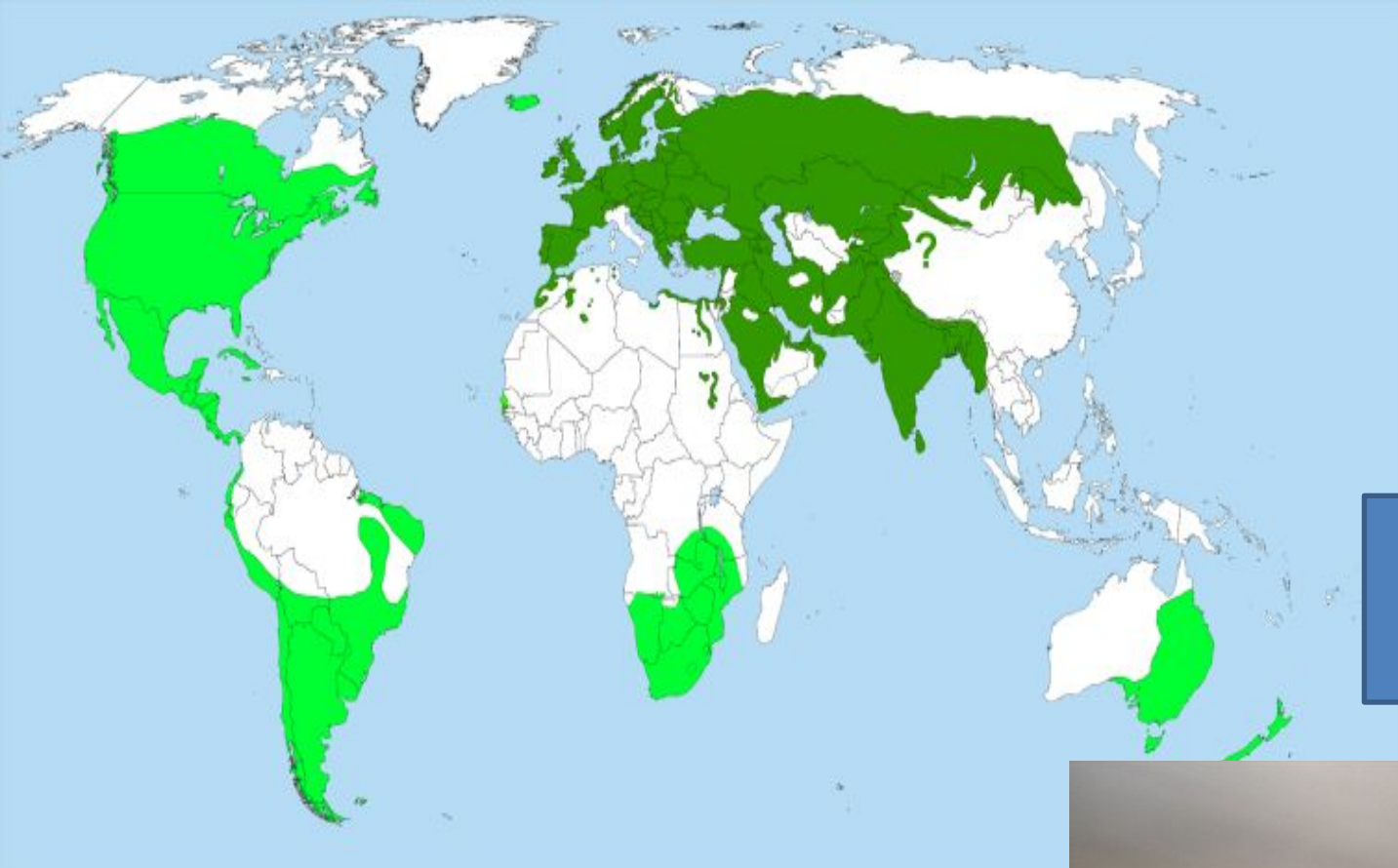


реліктовий
тарган



Географічні релікти - види,
що збереглися на території
як останки колишньої фауни.

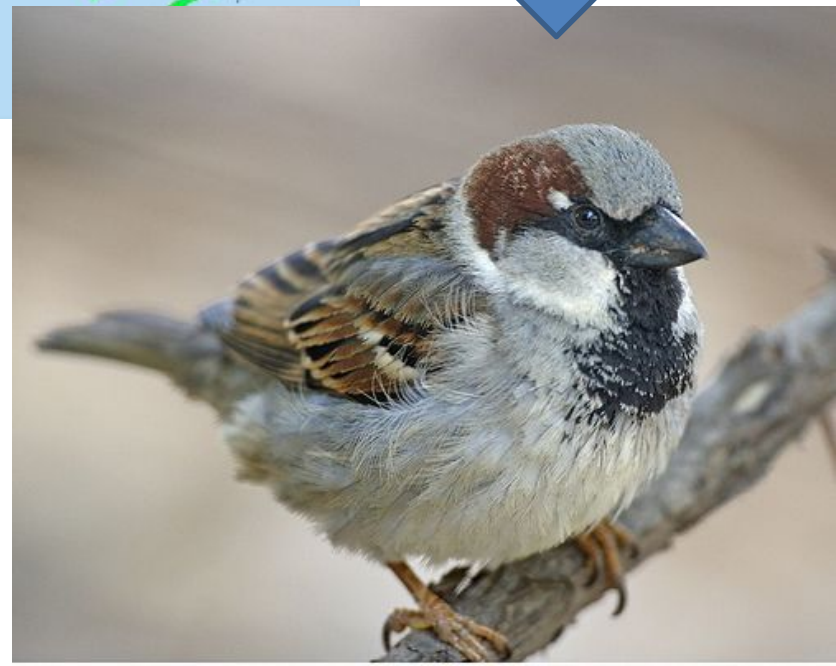




Воробей
домовик



Космополіти - види,
поширені на всій
планеті.



Що спричиняє виникнення
розірваного ареалу?

Все
запам'ятали
?

Молодці
і!

Які особливості поширення
виду характерні для
суцільного ареалу?

Чому межі ареалу не можуть
залишатися незмінними?



Міграції - закономірні переміщення тварин, пов'язані зі зміною місця проживання і викликані змінами умов існування.

види міграції	Особливості	приклади
вікова	Пошук необхідних для особини певного віку умов існування	покривники
Періодична = сезонна	Дуже різноманітні і пов'язані з переміщенням тварин всередині ареалу	Далекосхідні лососеві риби
Неперіодичних = нерегулярна	Супроводжується виселенням особин виду з ареалу за його межі.	Метелики, бабки, прямокрилі

Висновок: Міграції можуть сприяти розселенню тварин, при цьому вид може пристосуватися до нових умов або загинути.

Які причини утворення
переривчастих ареалів?

Все
запам'ятали
?

Молодці
!

Що може бути причиною
зміни площі ареалу?

Що таке міграція, який вид
міграції характерний для
птих?

Домашнє завдання:

всім



П.52, питання - стор.256. Вивчити терміни. Завдання 2-6 в робочому зошиті на друкованій основі.



Тварини, характерні для кожної зоогеографічної області.
(3-4 прикладу.)

**По
бажанню**



Повідомлення «Ендеміки і космополіти Росії»

Що ми дізналися ...

Ареал, види ареалів.

Закономірності розміщення тварин

Міграції, види міграцій

***Дякую за урок.
Вдалого дня.***

Методи навчання:

проблемний,

Частічно-пошуковий.